小型医院污水处理设备指导

产品名称	小型医院污水处理设备指导
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	30100.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:18663629262 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304（配套区）
联系电话	18663629262

产品详情

口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室、体检中心、整形美容机构等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出系列口腔牙科污水处理设备。

小型医院污水处理设备指导

工艺说明：

该牙科污水处理首先经过滤网去除水中杂物，再对废水进行消毒。根据以往的工程经验以及医疗机构水污染物排放标准中的规定，采用过滤 消毒对污水进行净化处理。

牙科污水处理设备的工艺路线确定如下：

牙科医院污水→过滤→消毒→排放

产品特点：

1.占地面积小、安装方便；

2.自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理；

3.系统处理效果稳定可靠；

4.外表美观、结构紧凑、便于移动；

5.无需投加药剂，节省后续运行成本；

6.多种消毒方式选择；

小型医院污水处理设备指导

医院污水的来源及危害医院各部门的功能、设施跟人员组成情况不一样，产生污水的主要部门跟设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素治好诊断、手术室等等排水；医院行政管理跟医务人员排放的生活污水，食堂、单身宿舍、家属宿舍排水。不一样部门科室产生的污水成分跟水量各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等等。而且不一样性质医院产生的污水也有很大不一样。医院污水较一般生活污水排放情况复杂。

医院污水来源及成分复杂，含病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物跟放射性污染等等，具有空间污染、急性传染跟潜伏性传染等等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径跟严重污染环境。医院污水受到粪便、传染性细菌跟病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发或致使伤害。医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等等有毒、有害物质。牙科治好、洗印跟化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等等，一些具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响。同位素治好跟诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中发生a-、β-和γ-放射性，在人体内积攒而危害人体健康。

臭氧消毒原理

污水状况复杂，在消毒前须做好预处理，一般一级处理出水的臭氧投加量为30-50mg/l，二级出水臭氧投加量为15-20mg/L，好经二级处理后再用臭氧消毒。

运行原理

口腔废水处理设备有液位计控制整套设备的运行，同时我们的污水设备集成的数码控制屏可以控制消毒运行时间、水泵运行的时间，工作模式等，是比较智能的自动/手动污水设备控制操控系统，牙科污水延污水管道到达设备之后由污水感应器感应到之后传递信号给控制系统，随即口腔废水处理设备开始工作，控制整套污水系统的协从运行，对污水进行无害化处理，口腔废水处理设备不需要加药没有二次污染，更不会有异味泄露。

适用范围：

1.县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理

2.适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、整形美容单位、体检中心、实验室和其它需要小规模污水治理的单位。

3.小型畜牧实验室、手术室污水处理、口腔牙科医院污水处理设备。

优势

安全美观，适合小型医疗单位门诊牙科、卫生院、的使用。

液位控制不会出现无水也运行的情况，杜绝空运行导致臭氧泄露影响环境。

无需加药，不会形成二次污染，更不需要打开消毒箱进行药物投加造成异味泄露。

采用臭氧消毒，灭菌更彻底，效果更好。

售后

专业承接污水处理工程及污水处理改造，客户可来我公司参观考。用户派专人按产品清单同卖方人员一同逐项清点，清点完毕，用户应在供货信息一览表上盖章或由指定的收货签字确认。设备整体质保一年，终生维护。我公司专业生产医疗污水处理设备，承接各类污水处理工程，拥有上百项成功案例，欢迎广大客户来厂实地考察。我公司培训人员参加指导性培训授课。提供新的文字、音像、电子培训资料。接受各培训基地的技术咨询，必要时，派人到现场作安装技术指导。提供用于培训的相关设备。

口腔医院污水处理设备日常应该怎样维护呢？

1) 检查安全防护装置是否完整、安全、灵活、准确、可靠。

2) 检查螺丝并进行紧固处理，以防在使用中脱落；检查传动系统各操作手柄，电器开关位置正确无松动。小型医院污水处理设备指导

3) 检查润滑装置是否齐全、完整、可靠、油路畅通、油标醒目，对各种传动部位进行润滑加油。

4) 检查各种管线、管件是否完好，无跑、冒、滴、漏、渗现象。

5) 检查口腔医院污水处理设备的完好性及部件、配件是否缺失，各种工具、附件应摆放整齐，存放有序。

6) 清洁设备各部位，使设备内外干净，滑动导轨和接合处应无油污、锈迹、灰尘和杂物，做到漆见本色，铁见光。

7) 操作岗位要做到“一平”、“二净”、“三见”、“四无”，其中：“一平”即工房周围平整；“二净”即玻璃、门窗净、地面通道净；“三见”即轴见光、沟见底、设备见本色；“四无”即无油污、积水、杂物、垃圾。